**Index of Claims** 

09/835,867

Examiner

Mark A. Mais

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LOPPONEN ET AL.

Art Unit

2616

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	im	Date							Claim Date							_					
																		Γ			
Final	Original	2/18/07										Final	Original						:		l
	1	V											51	寸					$\vdash$	$\vdash$	┢
	2	V		_		H		$\vdash$					52				$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	H
	3	1		_		İ							53				$\Box$	$\vdash$	ı	Г	Г
	4	1				-			Г				54	寸					Г		Τ
	5	1				$\vdash$		Г	Г				55	ヿ				-			Г
	6	V				-					1		56	$\neg$		_					Г
	7	1											57								Г
	8	1											58	$\sqcap$		-		Г	Г		Г
	9	1					Г	$\Box$					59								Г
	10	4	П								1		60								Г
	11	1											61								Γ
	12	4											62								
	13	1											63								
	14	1						L		<u> </u>			64								
	15	1				L.							65								L
L	16	1											66				L.,	1			L
	17	V				L			<u> </u>	L			67								L
	18	1							_				68								L
	19	1	L						_	_			69								
	20	1				L	L		_	_			70						<u>L.</u>	<u> </u>	L
	21	1											71				L	_			L
	22	V			L	L	_			匚			72				L		<u> </u>		L
	23	1								L			73			L				<u> </u>	L
	24	1											74				L		Ŀ	<u> </u>	L
	25	V			_	L		<u> </u>	<u>_</u>	<u>_</u>			75				_	$oxed{oxed}$		_	L
	26	V			<u> </u>	L		乚	_		Į ļ		76				<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	L
	27	1				ļ	_		_				77				L	<u> </u>		ļ	L
L	28	1			<u> </u>	L	匚	L	ᆫ				78					L_	L	_	L
	29	1			<u> </u>	L		L	匚	_			79					<u> </u>	L	_	L
	30	1	_			L	_	L	L	<u> </u>			80	Ш		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	31	V	_	_		L	$oxed{oxed}$	_	_	_			81			L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	L
	32	1	L	<u> </u>	L	ļ	_	L	_	ļ			82	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	L
	33	1		_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	ㄴ			83			_	<u> </u>	_	ļ	ļ	┡
	34	1	_			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			84			_	_	⊢	<u> </u>	▙	╀
	35	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			85			_	_	_	<u> </u>	⊢	╀
-	36	1				-		L		L-	ļ		86	-		<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	▙	╀
	37	1	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	├_	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	Į		87	-		<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	⊢	╄
	38	V	<u> </u>			ļ	ļ	ļ.,	<u> </u>	ļ	Į I		88	Н		<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	╀
	39	1	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	₽	Į I		89	_		ļ	<b>!</b>	┝	├_	╄	╀
-	40	1	<b> </b>	_	_			├—	<u> </u>	<b>⊢</b>	ļ		90				-	-	┝	₩	╀
-	41		_			<u> </u>	<b>.</b>	ļ.,		<u> </u>	ł		91			<u> </u>		┝	┢	⊢	╀
	42	1	$\vdash$			├	-	⊢	_	├	ł		92	$\dashv$	_	_	⊢	-	⊢	┢	╀
-	43	1	$\vdash$	<u> </u>	├	├	1—	-	├-	├-			93	$\vdash$				<del> </del>	$\vdash$	⊢	╀
<u> </u>	44	1		<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	$\vdash$	⊢	Ͱ		<u> </u>	94	$\vdash \dashv$		-		<del> </del> —	├-	├	╀
	45	1	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				-	├-	ł	<u> </u>	95	Н		<b> </b> -	-	-	$\vdash$	├	╀
<u> </u>	46	1	$\vdash$	<b> -</b> -	$\vdash$	⊢	⊢	├	├	⊢	{ .		96	$\vdash$	-	-	-	-	<del>                                     </del>	├	╂-
-	47	1	-	<u> </u>	├—	├		-					97	$\vdash$		-	-	├	-	₩	╀
<u> </u>	48	1	$\vdash$	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$	-	├	-			98 99	$\vdash$		$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	╀
<u> </u>	49	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			100	$\vdash$	_	<u> </u>	⊢	├	$\vdash$	₩	╀
Ц	50		<u> </u>	L	L		Ц_				J I	L	100			Ц_	Ц_		L		L

Cla	im					Date	•			
_	<u> </u>		- 1							
Final	gi									
"	Original									
		Ш								
	51								$\Box$	
	52									
	53									
	54			_						
	54 55					_	П			
	56	$\dashv$	_	_			-	_	Н	_
<del> </del>	57	-	-	Н				_	_	
-	58				$\vdash$	_	-	_		
	50				-		-			_
	59						Ш			_
	60									_
	61			_						
	62 63	Ш		Ш	L				Ш	
	63									
	64									
	65									
	66			Г		П				Т
	67			_		_				-
-	68	H			$\vdash$	H-	_		_	$\vdash$
	69			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$
	70	H		-	-	-			$\vdash$	-
-	71			-	$\vdash$	$\vdash$				
	72			-	⊢	$\vdash$				-
	72			-	_	<u> </u>			-	⊢
	73			_	-	<u> </u>				<u> </u>
	74			_	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$		_	<u> </u>
	75		_	_	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>
<u> </u>	76 77			L_	<u> </u>					L
L	77				<u>L</u>	<u> </u>			L	_
	78						L			
	79									
	80									
	81									
	82							Γ		
	82 83	Г					Г			
	84			<u> </u>	T		<b></b>			<u> </u>
	85	Н		1		$\vdash$	Т	$\vdash$		$\vdash$
	86			<del>                                     </del>	_	Н				┢
<b> </b>	87	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
-	88	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-
-	89	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
<b></b>	90	-	<u> </u>			$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$	-	-
<u> </u>					-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-
<u> </u>	91 92	-	-	<u> </u>	-	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	⊢
<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		⊢	-	<u> </u>	<u> </u>
ļ	93	-			_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
L	95	Ш		_	_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	_	L
	96						L.	L		
L	97	$oxed{oxed}$		L		<u> </u>			$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L
	98								$\Box$	$\Box$
	99			匚					Ĺ	
	100			_	_				_	l

Cla				_	ate	<del></del>			$\neg$	
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	101 102 103 104 105									
	106 107 108									Ш
	107									
	108									
	109									Ш
	110	Ш	_	<u> </u>	_				Ш	
	111			<u> </u>	_					
<u> </u>	110 111 112 113 114 115 116	-	_	├—						
	113	Н	-	├	_	_	-			$\vdash$
<del></del>	115		_	-	-					$\vdash$
	116	-	Н	-	H			-		$\vdash \vdash$
	117	Н		_						Н
	118			_		_	_			Н
	118 119	-	-			-				Н
	120				_				Г	
	121					_				
	122									
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	124									
	125									
	126			_		<u> </u>		_		Ш
	127	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>			Щ
<u> </u>	128		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	129		<u> </u>	<u> </u>	ļ		┡	┝	_	Н
<u> </u>	130	$\vdash$	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	
	131	-	_	├-	-	⊢	_		-	$\vdash$
	132 133	_	<u> </u>		-	-	_	-	-	Н
<u> </u>	134	-	<del> </del>	⊢			<b>-</b>	-		Н
	135	<u> </u>	_		$\vdash$				┢	Н
	135 136		-	$\vdash$	-	_	$\vdash$		┝	Н
	137	H	┢		$\vdash$		╁		-	Н
<u> </u>	138	H	_		$\vdash$		┢	<del></del>	1	Н
	138 139	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	<u> </u>	Н
	140	Т		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>			П
	141									П
	142									
	143									
	144						匚			
	145					匚	匚		Ĺ	
	146			匚	oxdot	oxdot	L	<u> </u>	ļ_	Щ
	147	L		L	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	
	148	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<b>├</b> —	
	149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	150		<u> </u>	L	L	L	L	L.	<u> </u>	Ш